

HALAMAN PENGESAHAN

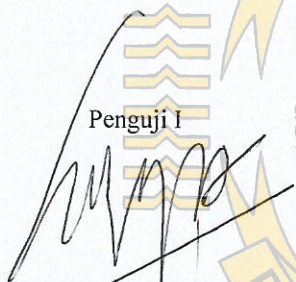
OPTIMALISASI TEKANAN MINYAK LUMAS TERHADAP
KINERJA MESIN INDUK DI MT.SINAR JOGYA

Disusun oleh:

ACHMAD RIDWAN
NIT. 50134895.T

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus
dengan nilai Pada Tanggal/...../2017

Penguji I

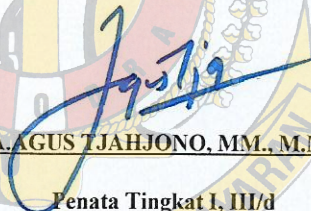


Drs. EDY WARSOPURNOMO, MM, M.Mar.E

Pembina Utama Muda, IV/c

NIP. 19531028 198503 1 004

Penguji II

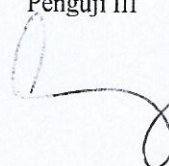


Dr. A. AGUS TJAHJONO, MM., M.Mar.E

Penata Tingkat I, III/d

NIP. 19710620 199903 1 001

Penguji III



HENNY WAHYU W, Mpd

Pembina Utama, IV/a

NIP. 19760107 200912 1 001

Dikukuhkan oleh:

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19661110 199803 1 002